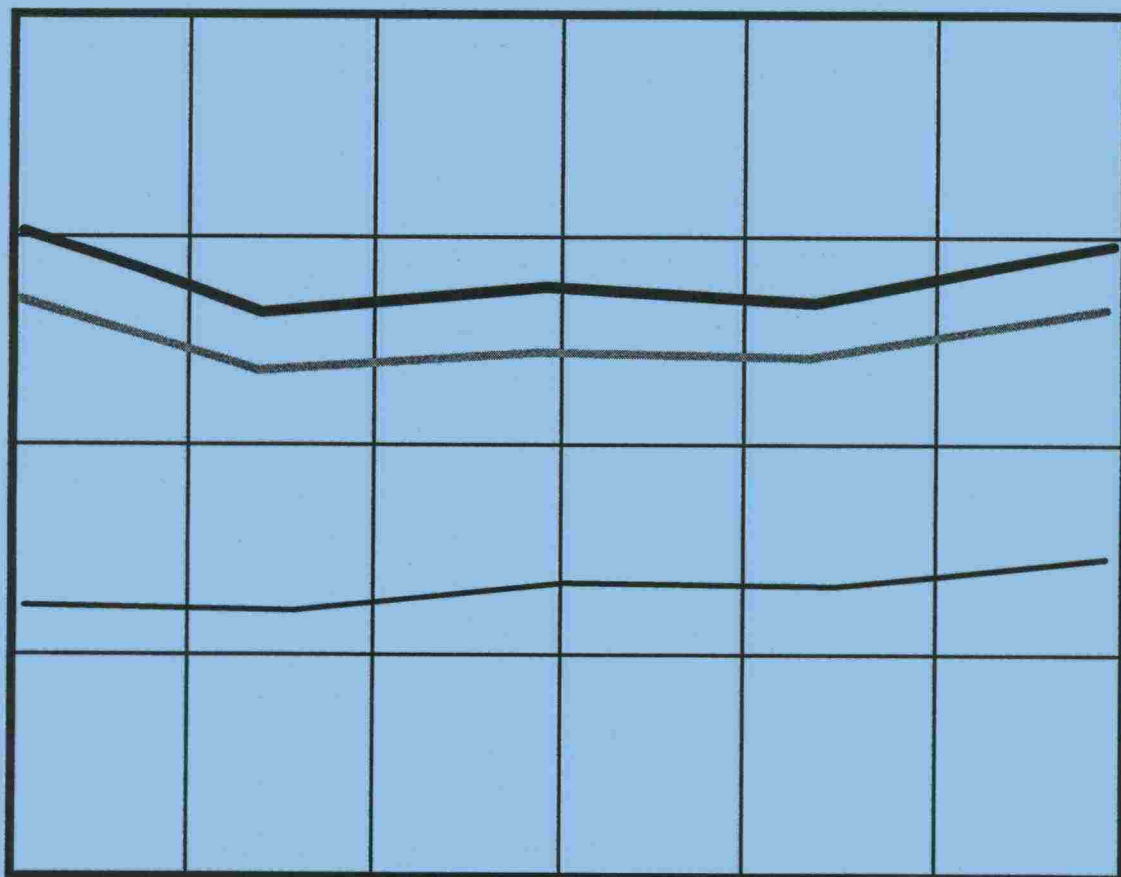


# Kanavaliikennetilasto 1997



Merenkulkulaitoksen tilastoja 2/1998



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

# **Kanavaliikennetilasto 1997**

Merenkululaitoksen tilastoja 2/1998

## JOHDANTO

Merenkululaitoksessa sulkukanavien tilastointi on järjestetty siten, että Järvi-Suomen merenkulkupiiri tekee sulkukanavien vuositilaston. Merenkululaitoksen keskushallinto, tilastotoimisto julkaisee osan tästä tilastosta ”Kotimaan vesiliikenne” tilastossa.

Kanavien tilastoissa käsitellään 29 sulkukanavan, paitsi Saimaan kanavan liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvelusluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu ja vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti ja Konnus) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään ao. sulkujen uitto ja tavaraliikenne aluksissa. Sulkujen uittomääristä saadaan lopulliset tarkistettut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.1997 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 62 300 sulutusta, n. 3 800 sulutusta enemmän. Uiton kasvu lisäsi sulutusten määrää.

Veneitä kulki tilastointisulkujen läpi lähes 60 000 venettä, n. 5 000 venettä enemmän. Jos itsepalvelusulkujen venemäärät arvioidaan aikaisempien vuosien tietojen perusteella, niin veneiden määräksi tulee 68 000 – 70 000 venettä. Tämä määrä on 5 000 – 7 000 venettä enemmän vuoden 1996 arvioidusta venemäärästä. Venemäärät lisääntyivät kaikilla muilla suluilla paitsi Pielisjoella ja Keiteleen kanavalla. Vilkkaimman veneilysulun Vääksyn läpi kulki 9 604 venettä, mikä on 433 venettä enemmän

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 2,9 milj. tonnia, 1,0 milj. tonnia enemmän. Uitto lisääntyi Kymijoen vesistössä huomattavasti, mikä näkyi uiton lisääntymisenä Keiteleen kanavan suluilla ja Rautalammen reitin suluilla sekä Kalkkisten sululla. Muilla suluilla uitto oli edellisen vuoden tasoa.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,9 milj. tonnia tavaraa, mikä on 155 000 tonnia vähemmän. Tavaraliikenne aluksissa väheni Varkaus-Kuopio-Iisalmi reitin suluilla ja Pielisjoen suluilla.

Matkustaja-aluksissa kulki 108 000 henkilöä, n. 5 000 enemmän. Keiteleen kanava viiden sulun läpi matkustaja-aluksissa kulki 38 000 henkilöä, mikä on vajaat 7 000 matkustajaa vähemmän.

## JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

# SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.1997

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto sulutukset	Muut sulutukset	Sulutukset yhteensä v.1997	Sulutukset yhteensä v.1996
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>				
Taipale	174	4082	4256	4015
Konnus 1)			3806	3990
Ahkiolahti 1)			675	741
Nerkoo 1)			782	810
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>				
Lastukoski 1)		358	358	311
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>				
Pilppa		2237	2237	2135
Vihovuonne		2573	2573	2427
Kerma		2396	2396	2306
Karvio		2490	2490	2301
Varistaipale	31	1115	1146	997
Taivallahti	31	1313	1344	1205
<b>Joensuu-Nurmes</b>				
Joensuu	122	2091	2213	2525
Kuurna	298	876	1174	1127
Kaltimo	593	593	1186	917
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy		5347	5347	5508
Kalkkinen	56	3207	3263	3058
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>				
Vaajakoski	196	2972	3168	3143
Kuhankoski	196	1941	2137	2111
Kuusa	196	1744	1940	1762
Kapeekoski	196	1246	1442	1405
Paatela	196	1348	1544	1455
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri 1)			1765	1324
Kiesimä 1)			1702	1415
Kerkonkoski 1)			1699	1286
Kolu 1)			1030	792
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole		3724	3724	3490
Herraskoski 1)		973	973	844
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä		2278	2278	1981
Valkeakoski		3444	3444	3125
<b>YHTEENSÄ v.1997</b>	<b>2285</b>	<b>48348</b>	<b>62092</b>	
<b>YHTEENSÄ V.1996</b>	<b>1424</b>	<b>45566</b>		<b>58506</b>

1) itsepalvelukanava

Huom. Itsepalvelusulkujen uittosulutuksia ei ole eritelty. Ne sisältyvät muihin suluksiin



## SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.1997

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v. 1997	Yhteensä v. 1996
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>								
Taipale	239	450	272	601	3737	540	5839	5855
Konnus 1)								
Ahkiolahti 1)								
Nerkoo 1)								
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>								
Lastukoski 1)								
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>								
Pilppa	116			11	2385	84	2512	2391
Vihovuonne	124			27	2751	68	2902	2692
Kerma	124			20	2643	54	2787	2620
Karvio	104			14	2918	55	3036	2538
Varistaipale	46			22	1261	54	1329	1105
Taivallahti	233			24	1227	42	1484	1311
<b>Joensuu-Nurmes</b>								
Joensuu	111		79	474	1754	392	2810	3178
Kuurna	30		62	214	983	157	1446	1286
Kaltimo	22		65	184	666	65	1002	986
<b>Lahti-Heinola</b>								
Vääksy	609		9	18	9604	318	10558	10166
Kalkkinen	261		34	209	5111	210	5825	5303
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>								
Vaajakoski	468		108	425	4059	50	5110	4789
Kuhankoski	177		105	505	2325	57	3169	2929
Kuusa	202		109	523	1919	61	2814	2419
Kapeekoski	120		108	550	1255	54	2087	1848
Paatela	165		132	589	1413	66	2365	2078
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
<b>Tampere-Virrat</b>								
Murole	94				5822	9	5925	5352
Herraskoski 1)								
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>								
Lempäälä	231				2674	37	2942	2391
Valkeakoski	216				5017	86	5319	4587
<b>Yhteensä v. 1997</b>	<b>3692</b>	<b>450</b>	<b>1083</b>	<b>4410</b>	<b>59524</b>	<b>2459</b>	<b>71261</b>	
<b>Yhteensä v. 1996</b>	<b>3929</b>	<b>574</b>	<b>921</b>	<b>3057</b>	<b>55437</b>	<b>2088</b>		<b>65824</b>

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

## TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1997

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 1997	Tavaraliikenne yhteensä v. 1996
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</b>						
Taipale	206082	243939	189402	433341	639423	663305
Konnus	307463	178293	39129	217422	524885	552178
Ahkiolahti	73723	9274		9274	82997	91163
Nerkoo	72176	9274		9274	81450	85655
<b>Juankoski- Varpaisjärvi</b>						
Lastukoski 1)						
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa						
Vihovuonne						
Kerma						
Karvio						244
Varistaipale	3763				3763	
Taivallahti	3763				3763	
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu	265048	28786	1215	30001	295049	291667
Kuurna	206973	28786		28786	235759	233014
Kaltimo	206054	28786		28786	234840	232402
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy						
Kalkkinen	214146	6474		6474	220620	131422
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Vaajakoski	214489	24624		24624	239113	106860
Kuhankoski	214489	24624		24624	239113	106860
Kuusa	214489	24624		24624	239113	106860
Kapeekoski	214489	24624		24624	239113	106860
Paatela	214489	24495		24495	238984	108732
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)	94972	13566		13566	108538	50872
Kiesimä 1)	94972	9767		9767	104739	50872
Kerkonkoski 1)	94972	9767		9767	104739	50872
Kolu 1)	72702	7206		7206	79908	34966
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole						
Herraskoski 1)						
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä						
Valkeakoski						
<b>Yhteensä v. 1997</b>	<b>2989254</b>	<b>696909</b>	<b>229746</b>	<b>926655</b>	<b>3915909</b>	
<b>Yhteensä v. 1996</b>	<b>1941365</b>	<b>683798</b>	<b>379641</b>	<b>1063439</b>		<b>3004804</b>

1) itsepalvelukanava

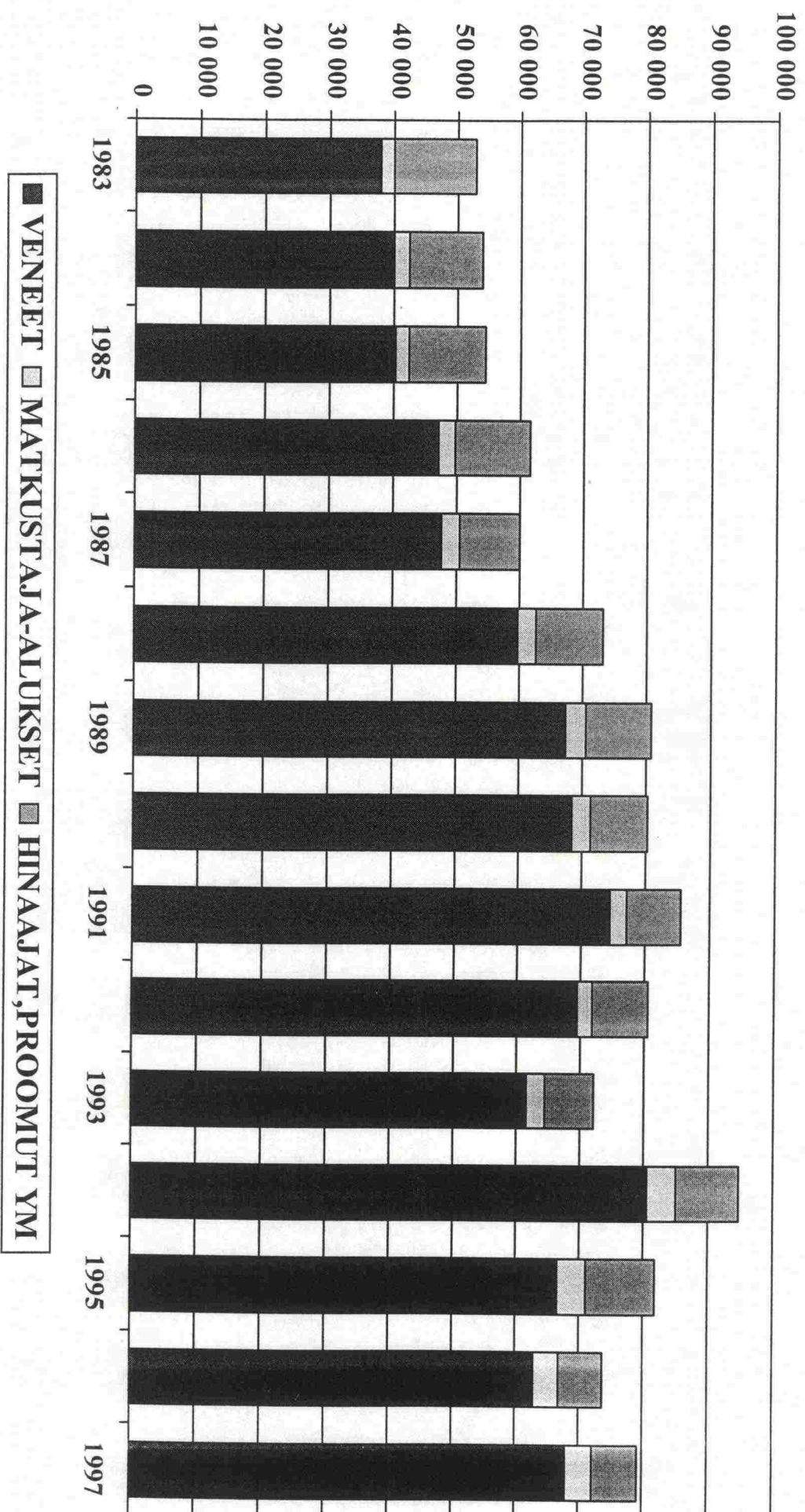
**HENKILÖLIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1997**

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v. 1997	Yhteensä v.1996
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>				
Taipale	2403	9928	12331	12730
Konnus 1)				
Ahkiolahti 1)				
Nerkoo 1)				
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>				
Lastukoski 1)				
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>				
Pilppa	4461	6367	10828	9308
Vihovuonne	4741	7286	12027	10077
Kerma	4894	7118	12012	10150
Karvio	3489	8018	11507	9980
Varistaipale	710	3681	4391	3660
Taivallahti	4602	3884	8486	8971
<b>Joensuu-Nurmes</b>				
Joensuu	4479	5098	9577	9131
Kuurna	858	3113	3971	3304
Kaltimo	634	2002	2636	2267
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy	22878	25161	48039	42956
Kalkkinen	10121	14239	24360	20618
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>				
Vaajakoski	12696	12242	24938	24495
Kuhankoski	5331	7341	12672	13815
Kuusa	5754	6826	12580	13800
Kapeekoski	2828	4416	7244	9123
Paatela	4883	5106	9989	12022
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole	5444	14624	20068	18476
Herraskoski 1)				
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä	5173	7037	12210	11863
Valkeakoski	1529	13082	14611	12600
<b>Yhteensä v. 1997</b>	<b>107908</b>	<b>166569</b>	<b>274477</b>	
<b>Yhteensä v. 1996</b>	<b>103492</b>	<b>155854</b>		<b>259346</b>

1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

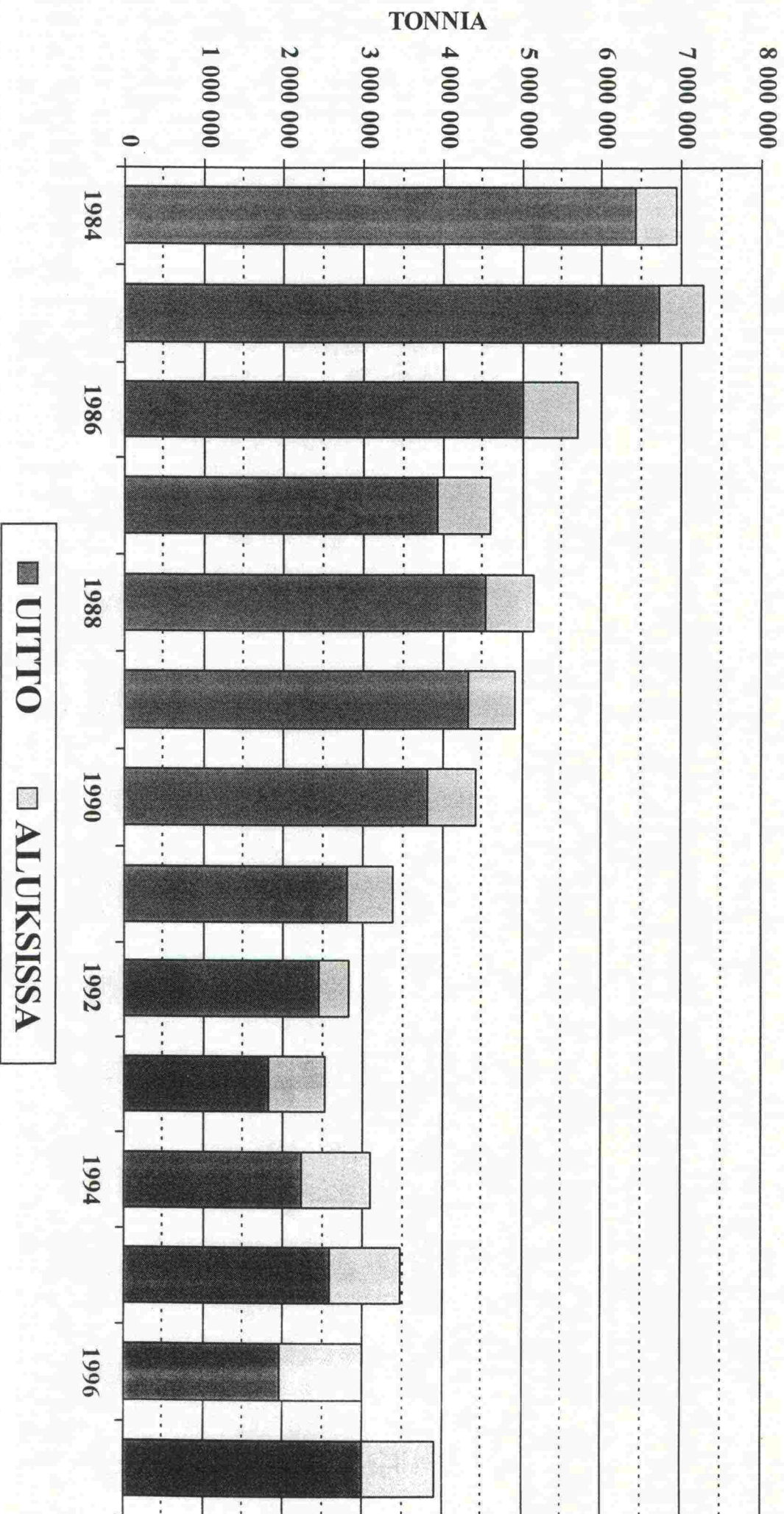


# SULKUKANAVIEN KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE, KPL (PL SAIMAAN KANAVA)

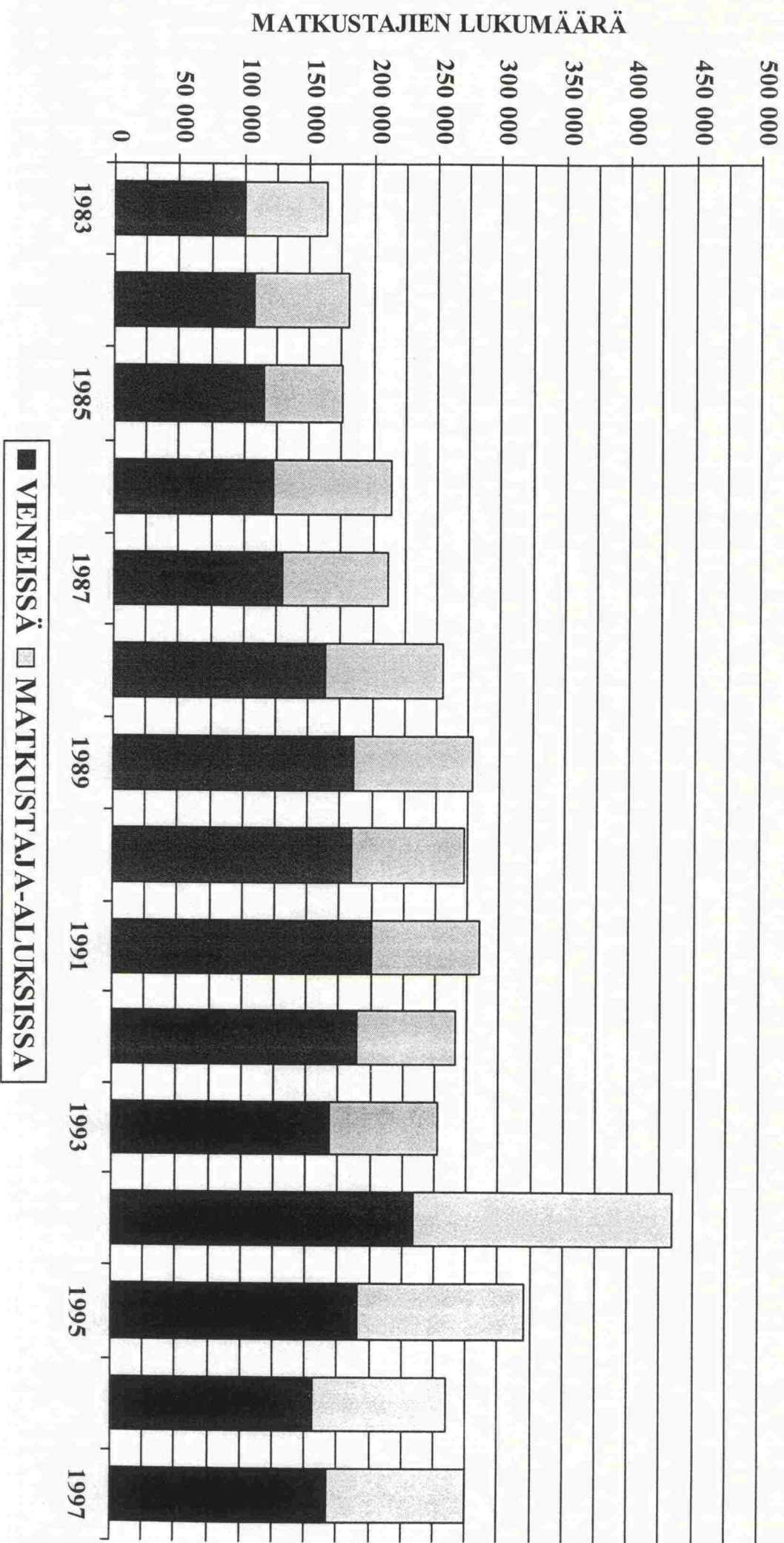




# SULKUKANAVIEN KAUTTA KULKENUT TAVARALIIKENNE (PL SAIMAAN KANAVA)



# SULKUKANAVIEN KAUTTA KULKENUT MATKUSTAJALIIKENNE (PL SAIMAAN KANAVA)





# VÄÄKSYN KANAVAN KAUTTA KULKENUT ALUSLIIKENNE

